



Sillatherm WVP 1-035

WDVS-Platte

Anwendung

Dämmplatten für die Wärme- und Schalldämmung in Wärmedämm-Verbundsystemen gemäß DIBt-Systemzulassung Z-33.43/46-... Mit einseitig verdichteter und beschichteter Deckschicht auf der Außenseite, auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Der Einsatz dieser Dämmplatten erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.

Bezeichnungsschlüssel: Dicke < 60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-TR2,5-WL(P)-MU1, Dicke > 60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-TR5-WL(P)-MU1

- bis zu 30% aus Recycling-Glas
- Wärmeleitgruppe O35
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : WAP-zg
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- diffusionsoffen, lässt Wände schneller austrocknen
- keine Längenänderung bei Temperaturschwankungen
- schalldämmend



Schmelzpunkt
> 1000 °C

LABS
konform



Sillatherm WVP 1-035

WDVS-Platte

Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAP-zg Außendämmung der Wand unter Putz, geringe Zugfestigkeit

Verarbeitungshinweise

Mit verdichteter und weiß beschichteter Deckschicht auf der Außenseite. Der Klebemörtel wird auf die unbeschichtete Rückseite der Dämmplatte aufgetragen.

Der Einsatz erfolgt nach Angaben des Systemherstellers.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Wärmeleitgruppe	WLG	-	035	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	> 1.000	DIN 4102-17
Temperaturverhalten	-	°C	Verwendung bis 150	-
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	α	-	1,0 (keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich)	-
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	5	DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 20 (Dicke < 60 mm: ≥ 5)	DIN EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zu Plattenebene	TRi	kPa	≥ 5 (Dicke < 60 mm: ≥ 3,5)	DIN EN 13162
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	-	$\Delta\epsilon < 1$	DIN EN 13162
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P)	-	durchgehend wasserabweisend	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 30	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	A1	DIN 4102

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de

Sillatherm WVP 1-035

WDVS-Platte

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Scherfestigkeit	SS	kPa	≥ 6	DIN EN 13162
Glimmverhalten	NoS	-	Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Beschichtung	-	-	Einseitig anorganisch beschichtet (Putzseite)	-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

Dynamische Steifigkeit (Kenngöße abhängig Bemessungsdicke)

Zeichen	Einheit	Bemessungsdicke / mm				
		60	80	100	120	140
sd	MN/m ³	≤ 12	≤ 9	≤ 7	≤ 6	≤ 5

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R _D - Wert	m ² / Paket	Pakete/ Palette	m ² / Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7061624	7,05	0,500	10	5,000	800 × 625	240
7061622	6,45	0,500	10	5,000	800 × 625	220
7061620	5,85	1,000	6	6,000	800 × 625	200
7061618	5,25	1,000	6	6,000	800 × 625	180
7061616	4,70	1,000	8	8,000	800 × 625	160
7061614	4,10	1,000	8	8,000	800 × 625	140
7061612	3,50	1,000	10	10,000	800 × 625	120
7061601	2,90	1,500	8	12,000	800 × 625	100
7061680	2,35	1,500	10	15,000	800 × 625	80
7061660	1,75	2,000	10	20,000	800 × 625	60
7061650	1,45	2,000	12	24,000	800 × 625	50
7061640	1,15	3,000	10	30,000	800 × 625	40

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de